

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 26-23
補助事業名 平成26年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業等補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人北海道立総合研究機構

1 補助事業の概要

工業試験場における試験機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を図る。万能材料試験機を導入することにより、道内の電気機械器具製造業や生産用機械器具製造業機械製造企業の製品・材料開発や品質管理に役立つ。

2 予想される事業実施効果

本事業で導入した万能材料試験機により、プラスチック材料などの強さや弾性といった材料の特性をより高精度に評価することが可能となった。これにより、道内の電気機械器具製造業や生産用機械器具製造業からの技術相談や依頼試験等に対応することで、道内中小企業の製品・材料開発や品質管理に役立て、事業化・製品化の推進を図ることができる。

3 本事業により導入した設備

①万能材料試験機

http://www.iri.hro.or.jp/gi_jyutu/setsubi/sokutei/2-3.pdf
http://www.iri.hro.or.jp/gi_jyutu/setsubi/sokutei/2-87.pdf

設置場所：【地方独立行政法人北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場】

万能材料試験機は、プラスチック・金属・セラミックスなどの材料や実製品に、引張・圧縮などの力を加え、強さや弾性、硬さなどの機械的性質を測定する装置である。



万能材料試験機本体



恒温槽

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 地方独立行政法人北海道立総合研究機構産業技術研究本部工業試験場
(チホウドクリツギョウセイホウジンホッカイドウリツソウゴウケンキュウキコウサ
ンギョウギジュツケンキュウホンブコウギョウシケンジョウ)

住 所 : 〒060-0819

北海道札幌市北区北19条西11丁目

代 表 者 : 産業技術研究本部長兼工業試験場長 菱嶋 裕典 (ミノシマ ヒロノリ)

担当部署 : 産業技術研究本部企画調整部企画課

(サンギョウギジュツケンキュウホンブキカクチョウセイブキカクカ)

担当者名 : 主査 堤 大祐 (ツツミ ダイスケ)

電話番号 : 011-747-2339

F A X : 011-726-4057

E-mail : i-kikaku@hro.or.jp

U R L : <http://www.iri.hro.or.jp/>